

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

26 Ιουνίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2436**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 16132

Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης με τίτλο Διδακτική και τεχνολογίες μάθησης των Φυσικών Επιστημών» "Science Education and Learning Technologies" της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Κανονισμός Λειτουργίας.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (αριθμ. συν. 1048/7/24-5-2018, Θέμα 2°)

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνοις».
2. Το π.δ. 105/5-6-2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ.Α΄).
3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37,45 και 85.
4. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚΑ'38) άρθρο 19, παρ. 7.
5. Την 163204/21/29-9-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
6. Την 216772/Ζ1/8-12-2017 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β'4334/12-12-2017) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών».
7. Την αριθ. 113857/Β7 (ΦΕΚ 2062/2014 τ. Β') υπουργική απόφαση.
8. Την 26407/Ζ1/15-2-2018 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 45070/Ζ1/19-3-2018 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
10. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
11. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
12. Την Υπουργική απόφαση Φ711/170/Β7/467 ίδρυσης του Προγράμματος (ΦΕΚ Β' 749/27-8-1996) όπως αντικαταστάθηκε από την Υπουργική απόφαση 124789/Β7 (ΦΕΚ Β' 43/22-1-2003), όπως αντικαταστάθηκε από την Υπουργική απόφαση 113857/Β7 (ΦΕΚ Β' 2062/29-7-2014) και ισχύει.
13. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α' 189/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Τις διατάξεις του άρθρου 90 Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1° του π.δ. 63/2006 Φ.Ε.Κ.(98.τ.Α).
15. Την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης (ΠΤΔΕ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίαση αριθμ. 662/2-5-2018), στην οποία εγκρίθηκε η ίδρυση του ΜΠΣ με τίτλο «Διδακτική και τεχνολογίες μάθησης των Φυσικών Επιστημών» "Science Education and Learning Technologies" καθώς και ο Κανονισμός Λειτουργίας του.
16. Το έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η Εξωτερική Αξιολόγηση του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α. Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Διδακτική και τεχνολογίες μάθησης των Φυσικών Επιστημών», "Science Education and Learning Technologies", ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Διδακτική και τεχνολογίες μάθησης των Φυσικών Επιστημών» σύμφωνα με τις διατάξεις σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α') και της απόφασης αυτής.

Άρθρο 2
Γνωστικό αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ: Το ΠΜΣ «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ» έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και την αξιοποίηση της

έρευνας και των νέων τεχνολογιών, όπως οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών, στο ίδιο πεδίο.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι α) η δημιουργία αποφοίτων υψηλού επιπέδου οι οποίοι θα γνωρίζουν τις τελευταίες εξελίξεις στο αντικείμενο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, και θα έχουν εμπλουτίσει τις παιδαγωγικές τους γνώσεις και δεξιότητες για μια αποτελεσματικότερη διδασκαλία του αντικειμένου των Φυσικών Επιστημών στην εκπαίδευση και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στο ανωτέρω πεδίο και για τη στελέχωση της Εκπαίδευσης με προσωπικό άρτια εκπαιδευμένο και ικανό να ανταποκριθεί στην αποστολή του, β) να προετοιμάσει ένα ειδικά καταρτισμένο επιστημονικό δυναμικό που θα στελεχώσει μελλοντικά τα ΑΕΙ και θα προωθήσει την έρευνα στην επιστημονική περιοχή της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, γ) να συμβάλει στον περιορισμό της διαρροής επιστημονικού δυναμικού προς άλλες χώρες.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Διδακτική και τεχνολογίες μάθησης των Φυσικών Επιστημών».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Παιδαγωγικών Τμημάτων, πτυχιούχοι πανεπιστημιακών τμημάτων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ, συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ ανέρχεται σε εκατόν είκοσι (120). Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Η διδασκαλία θα γίνεται στην Ελληνική ή/και την Αγγλική γλώσσα.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων με τις αντίστοιχες Πιστωτικές Μονάδες ανά μάθημα έχουν ως εξής:

Α' Εξάμηνο Χειμερινό

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ1	Σύγχρονες Τάσεις στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών	10
ΔΦΕ-Υ2	Εκπαιδευτική Έρευνα στις Φυσικές Επιστήμες	10
ΔΦΕ-Υ3	Εκπαιδευτική Ψυχολογία με έμφαση στις θεωρίες μάθησης	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		30

Β' Εξάμηνο Εαρινό

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ4	Διδακτική Φυσικών Επιστημών	10
ΔΦΕ-Υ5	Πειράματα για τη διδασκαλία εννοιών των Φυσικών Επιστημών	10
ΔΦΕ-Υ6	Στατιστική ανάλυση δεδομένων και σχεδιασμός έρευνας στις Φυσικές Επιστήμες	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		30

Γ Εξάμηνο Χειμερινό

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ7	Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	10
ΔΦΕ-Υ8	Μοντελοποίηση και προσομοιώσεις στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	10
ΔΦΕ-Υ9	Περιβαλλοντικά ζητήματα και διδακτικές μέθοδοι	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		30

Δ' Εξάμηνο Εαρινό

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-ΔΕ	Διπλωματική Εργασία	30
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται στο ανώτατο όριο των είκοσι (20) κατ' έτος. Σε αυτούς προστίθενται ως υπεράριθμοι οι προβλεπόμενοι από το άρθρο 34 (παράγραφος 8) του νόμου 4485/2017.

Άρθρο 8
Διδακτικό Προσωπικό

Οι εκπαιδευτικές ανάγκες του ΠΜΣ καλύπτονται μέλη ΔΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτική Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών της Αγωγής και άλλων ομοταγών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Τη διδασκαλία των μαθημάτων και τις ασκήσεις μπορούν να αναλαμβάνουν μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ ή ΕΤΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες, ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο τού Π.Μ.Σ.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία τού Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθούν οι χώ-

ροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια, ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός και η διοικητική δομή του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επίσης, θα χρησιμοποιηθούν Σχολεία, Υπηρεσίες και Δομές συναφείς με την αγωγή και εκπαίδευση ατόμων με αναπηρία/ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες για την Πρακτική Άσκηση των φοιτητών/τριών του Π.Μ.Σ. στο πλαίσιο της εκπαίδευσης τους.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει συνολικά πέντε (5) ακαδ. έτη. Αρχικά κατά τα ακαδ. έτη 2018-2020 θα λειτουργήσει πιλοτικά. Κατόπιν θα αξιολογηθεί το ΠΜΣ και θα αποφασισθεί είτε η συνέχιση τού Προγράμματος ως έχει είτε η τροποποίηση του για τα επόμενα ακαδ. έτη.

Άρθρο 11
Αναλυτικός Προϋπολογισμός

Πόροι του ΠΜΣ μπορεί να είναι δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες φορέων του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα γενικά, νομικών ή φυσικών προσώπων ή πόροι από ερευνητικά προγράμματα, κοινοτικά προγράμματα, επιχορηγήσεις του κρατικού προϋπολογισμού, από ιδίους πόρους του Π.Τ.Δ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το Π.Μ.Σ. δικαιούται χρηματοδότησης από τον τακτικό προϋπολογισμό σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση έγκρισης του. Οι δαπάνες περιλαμβάνουν:

1. Μετακινήσεις και αποζημιώσεις προσκεκλημένων καθηγητών, ερευνητών και εξωτερικών συνεργατών.
2. Οργάνωση Πρακτικής Άσκησης
3. Δημοσιεύσεις
4. Μετακινήσεις φοιτητών ή διδασκόντων, στο πλαίσιο συνεδρίων, ερευνητικών ή διοικητικών καθηκόντων που σχετίζονται με το Π.Μ.Σ.
5. Αμοιβές για την ανάπτυξη ή τροποποίηση του Π.Μ.Σ., και την προετοιμασία ψηφιακού υλικού σε μαθήματα εξ' αποστάσεως.
6. Αγορά και Αποσβέσεις κάθε είδους εξοπλισμού και επίπλων, έντυπα και γραφική ύλη, υλικά άμεσης ανάλωσης, μεταφορές, τηλεπικοινωνίες και διάφορα έξοδα που αφορούν στη διδασκαλία, τη διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ., την προβολή και διαφήμιση του Π.Μ.Σ.
7. Άλλα έξοδα που σχετίζονται με τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας κατ' έτος και για πέντε (5) συνεχή έτη, δηλαδή τα έτη 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22 και η ανάλυση του κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 και 37 του ν. 4485/2017, παρουσιάζεται, σε ετήσια βάση, στον παρακάτω πίνακα:

Α. ΕΣΟΔΑ

Κατηγορία Εσόδων	ευρώ
Προϋπολογισμός του Α.Ε.Ι.	10.000
Προϋπολογισμός του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων	10.000
Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα	0
Πόρους από ερευνητικά προγράμματα	0
Πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών	0
Μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) Α.Ε.Ι.	5.000
Τέλη φοίτησης	0
Σύνολο	25.000

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α': ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (70%)	Ευρώ
Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	3.000
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	4.000
Δαπάνες αναλωσίμων	2.000
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ	5.000
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του ΠΜΣ για Εκπαιδευτικούς σκοπούς	2.000
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	0
Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	0
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	0
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	0
Λοιπές δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς Εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου)	1.500
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β': ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (30%)	
Άρθρο 37, παράγραφος 4β του ν.4485/2017	7.500
Σύνολο (100%)	25.000

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ»
"SCIENCE EDUCATION AND LEARNING TECHNOLOGIES"
του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στον παρόντα κανονισμό καθορίζονται η δομή, η οργάνωση και οι κανόνες λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών», του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, όπως αυτό καταρτίστηκε με απόφαση της Συνέλευσης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (αριθμ. 662/2-5-2018), εγκρίθηκε από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και κοινοποιήθηκε στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Προγράμματος

Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών», το οποίο πραγματοποιείται από το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, βασίζεται στην κείμενη νομοθεσία, στον Εσωτερικό Κανονισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και συναφώς στην υπ' αριθμ. 116542/Β7 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2100/31-7-2014). Ο Κανονισμός αυτός εγκρίθηκε από τη Συνέλευση Τμήματος του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη συνεδρία με αριθμό 662/2-5-2018.

Άρθρο 1
Όργανα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Αρμόδια όργανα για την εν γένει λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών» είναι η Συνέλευση του Τμήματος, η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, ο Διευθυντής του Προγράμματος (Δ.Π.) Μεταπτυχιακών Σπουδών και ο Συντονιστής του Π.Μ.Σ. Η Συνέλευση του Τμήματος, η Σ.Ε. και ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. έχουν τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο Ν. 4485/2017. Ο Συντονιστής του Π.Μ.Σ πρέπει να είναι μέλος Δ.Ε.Π. που έχει αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών και να έχει γνωστικό αντικείμενο αντίστοιχο του Π.Μ.Σ. Ο Συντονιστής ορίζεται από την Γ.Σ. με τον αναπληρωτή του για δύο χρόνια, με δικαίωμα ανανέωσης της θητείας του. Ο Συντονιστής του Π.Μ.Σ ασκεί εποπτεία για την οργάνωση και την καλή λειτουργία του Π.Μ.Σ. Παρακολουθεί τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. και εισηγείται στη Σ. Ε. κάθε θέμα που προκύπτει και απαιτεί γενική ή ειδική αντιμετώπιση. Ο Συντονιστής του Π.Μ.Σ εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος για τους διδάσκοντες και τα μαθήματα στο Π.Μ.Σ. για κάθε μάθημα και κάθε εξάμηνο σπουδών.

Άρθρο 2
Αντικείμενο και Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το ΠΜΣ «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών» έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και την αξιοποίηση της έρευνας και των νέων τεχνολογιών, όπως οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών, στο ίδιο πεδίο.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι α) η δημιουργία αποφοίτων υψηλού επιπέδου οι οποίοι θα γνωρίζουν τις τελευταίες εξελίξεις στο αντικείμενο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, και θα έχουν εμπλουτίσει τις παιδαγωγικές τους γνώσεις και δεξιότητες για μια αποτελεσματικότερη διδασκαλία του αντικειμένου των Φυσικών Επιστημών στην εκπαίδευση και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στο ανωτέρω πεδίο και για τη στελέχωση της Εκπαίδευσης με προσωπικό άρτια εκπαιδευμένο και ικανό να ανταποκριθεί στην αποστολή του, β) να προετοιμάσει ένα ειδικά καταρτισμένο επιστημονικό δυναμικό που θα στελεχώσει μελλοντικά τα ΑΕΙ και θα προωθήσει την έρευνα στην επιστημονική περιοχή της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, γ) να συμβάλει στον περιορισμό της διαρροής επιστημονικού δυναμικού προς άλλες χώρες.

Άρθρο 3
Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. και ΤΕΙ της ημεδαπής

2. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής που έχουν αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α΄ 80).

3. Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος, έπειτα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., μπορεί να υποχρεώσει τους υποψηφίους μεταπτυχιακούς φοιτητές να εξεταστούν επιπροσθέτως σε συγκεκριμένα μαθήματα, όταν οι βασικές σπουδές τους υπαγορεύουν κάτι τέτοιο.

Άρθρο 4
Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων, Διαδικασία Εγγραφής

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται με εισήγηση από την Συντονιστική Επιτροπή και απόφαση της Γ. Σ. κατ' ανώτατο όριο σε 20 μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες. Ο μέγιστος αριθμός των διπλωματικών εργασιών που μπορεί ταυτόχρονα να επιβλέπει ο κάθε διδάσκοντας στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών του ΠΜΣ ορίζεται σε πέντε (5).

Η Γ. Σ. προκηρύσσει θέσεις με ανοιχτή διαδικασία (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) για την εισαγωγή πτυχιούχων στο ΠΜΣ. Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες πτυχιούχων και ο αριθμός εισακτέων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται. Επίσης καθορίζονται ο αριθμός και η ύλη των εξεταστέων αντικειμένων, οι ημερομηνίες εξέτασης καθώς και ο τρόπος βαθμολόγησης.

Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή είναι η γνώση μιας ξένης γλώσσας σε επίπεδο Β2 του κρατικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή ισοδύναμου (όπως ορίζεται στο Παράρτημα). Για υποψηφίους που δεν είναι κάτοχοι των ανωτέρω πιστοποιητικών ως απαραίτητη προϋπόθεση τίθεται η επιτυχία (με βαθμολογία τουλάχιστον 60%) σε ειδική εξέταση αντιστοίχου επιπέδου, η οποία διοργανώνεται από την Συντονιστική Επιτροπή σε συνεργασία με διδάσκοντες ξένων γλωσσών του Ιδρύματος και του Τμήματος, πριν την διαδικασία επιλογής των υποψηφίων. Σε αυτήν την περίπτωση, ο υποψήφιος δηλώνει απαραίτητα στην αίτηση του την γλώσσα στην οποία επιθυμεί να εξεταστεί.

Ο τρόπος αξιολόγησης γίνεται με μοριοδότηση σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ
1. Γραπτή εξέταση στη φυσική και τη διδακτική των φυσικών επιστημών	35.0 (μέγιστο)
2. Γραπτή εξέταση κατανόησης αγγλικού επιστημονικού κειμένου	15.0 (μέγιστο)

3. Συνέντευξη	25.0 (μέγιστο)
4. Γενικός βαθμός βασικού πτυχίου (από 5.00- 6.49 «καλώς»: 1 μόριο, από 6.50- 8.49 «λίαν καλώς»: 3 μόρια, από 8.50- 10.00 «άριστα»: 5 μόρια)	10.0 (μέγιστο)
5. Βαθμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το ΠΜΣ	5.0 (μέγιστο)
6. Πτυχιακή (διπλωματική) εργασία	2.0
7. Δεύτερο πτυχίο ΑΕΙ	2.0
8. Μεταπτυχιακός τίτλος (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Μάστερ)	2.0
9. Διδακτορικό	2.0
10. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (κατά προτεραιότητα στην αγγλική) και πρακτικά συνεδρίων(κατά προτεραιότητα διεθνών).	2.0 (μέγιστο)
Μέγιστο Σύνολο Μορίων	100.0

Απαραίτητες προϋποθέσεις επιτυχίας είναι ο/η υποψήφιος/α να συγκεντρώσει τουλάχιστο 15 μόρια στο κριτήριο 1 και αθροιστικά 50 μόρια στο σύνολο των κριτηρίων.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων με απόφαση της Γ. Σ. γίνεται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης απαρτιζόμενη από μέλη ΔΕΠ που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο.

Η Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του Άρθρου 3 και την ειδική προϋπόθεση για τη γνώση μια ξένης γλώσσας όπως περιγράφεται ανωτέρω στο παρόν άρθρο και καλεί τους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα στη διαδικασία γραπτής εξέτασης και συνέντευξης. Κατόπιν, καταρτίζει πίνακα κατάταξης που περιέχει την αναλυτική βαθμολογία στα ανωτέρω κριτήρια και τον υποβάλει στην Γ.Σ. Με απόφαση της Γ. Σ. καταρτίζεται ο τελικός πίνακας επιτυχόντων. Σε περίπτωση κάλυψης του μέγιστου αριθμού των θέσεων, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται ανωτέρω, τυχόν ισοψηφήσαντες με τον τελευταίο υποψήφιοι γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΤΔΕ.

Η εγγραφή των υποψηφίων πραγματοποιείται, εντός προθεσμίας η οποία καθορίζεται από την Γ.Σ., στη Γραμματεία του Τμήματος. Τα απαιτούμενα για την εγγραφή δικαιολογητικά ορίζονται σε ανακοίνωση της Γραμματείας. Εάν δεν ολοκληρωθεί η εγγραφή συμπεριλαμβανομένης της προσκόμισης των δικαιολογητικών εντός της ανωτέρω προθεσμίας ο φοιτητής διαγράφεται και αν δεν έχει προταθεί ως υπεράριθμος η θέση του καλύπτεται από τον πρώτο επιλαχόντα στη σειρά κατάταξης κ.ο.κ μέχρι την κάλυψη όλων των θέσεων.

Άρθρο 5
Διάρκεια και Όροι Φοίτησης και Έλεγχος Γνώσεων

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται στα τέσσερα (4) εξάμηνα, στα οποία συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα.

Στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες προβλέπεται σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (114 Α') η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές /τριες, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, όπως: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας. Οι όροι και τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά καθορίζονται αναλυτικά με απόφαση της Γ. Σ.

Επίσης στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες μπορεί να χορηγηθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Γ. Σ. κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει συνολικά τα δύο (2) εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Δύναται επίσης σε εξαιρετικές περιπτώσεις, ως ανωτέρω, να χορηγείται παράταση σπουδών και μέχρι ένα έτος, κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης του μεταπτυχιακού φοιτητή και απόφασης της Γ. Σ.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Με απόφαση της Γ. Σ, μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, μπορεί να επέλθει διαγραφή φοιτητών/τριών του μεταπτυχιακού προγράμματος στις κάτωθι περιπτώσεις:

1) Υπέρβαση του ανώτατου χρόνου φοίτησης, λαμβανομένων υπόψη τυχόν περιπτώσεων μερικής φοίτησης, αναστολής ή παράτασης

2) Μη επαρκής πρόοδος του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολουθήσεις, εξετάσεις)

3) Πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό

4) Συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή, και

5) Αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας.

Σε φοιτητές που διαγράφονται μπορεί, κατόπιν αιτήσεως τους να χορηγείται, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης των μαθημάτων που έχουν ολοκληρώσει.

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα γίνεται κατά την κρίση του διδάσκοντα με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10). Προβιβάσιμος βαθμός είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του.

Οι εξετάσεις των μαθημάτων λαμβάνουν χώρα δύο φορές ανά έτος, δηλαδή, την κανονική εξεταστική το τέλος του εξαμήνου διδασκαλίας του μαθήματος και την επαναληπτική εξεταστική τον Σεπτέμβριο που έπεται του εξαμήνου διδασκαλίας. Φοιτητής ο οποίος απέτυχε στις

δύο ανωτέρω εξεταστικές θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το μάθημα και δύναται είτε να επαναλάβει την παρακολούθηση και εξέταση του μαθήματος κατά το εξάμηνο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους στο οποίο προσφέρεται το μάθημα ή κατόπιν αίτησης του εντός ενός μηνός από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων να εξεταστεί από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. των διδασκόντων, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Γ.Σ. εξαιρουμένου του υπεύθυνου της εξέτασης διδάσκοντος. Σε περίπτωση αποτυχίας στην εξέταση από την τριμελή επιτροπή ο μεταπτυχιακός φοιτητής επαναλαμβάνει την παρακολούθηση του μαθήματος κατά το εξάμηνο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους στο οποίο προσφέρεται το μάθημα, εφόσον δεν έχει συμπληρώσει τον ανώτατο επιτρεπόμενο χρόνο ολοκλήρωσης σπουδών.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ξεκινάει κατά το τέταρτο εξάμηνο σπουδών υπό την προϋπόθεση ότι ο μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τα 2/3 των μαθημάτων του προγράμματος. Για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής, η Συντονιστική Επιτροπή ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται σχέδιο εκπόνησης της διπλωματικής, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων/ουσα. Απαραίτητη προϋπόθεση για τον ορισμό του/της επιβλέποντος/ουσας είναι η συγκατάθεση του/της.

Η γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική, ενώ θα κατατίθεται και μια περίληψη σε μια από τις γλώσσες αγγλική ή ελληνική (πέραν από τη γλώσσα συγγραφής της εργασίας).

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ ενώ ειδικότερα ο επιβλέπων θα πρέπει να είναι μέλος ΔΕΠ και διδάσκων του παρόντος ΠΜΣ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σοβαρός λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από εισήγηση της Σ. Ε. και απόφαση της Γ. Σ.

Η παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από την Γ.Σ.

Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στους διαδικτυακό τόπο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

Η έκταση, η γραμματοσειρά, ο τρόπος συγγραφής, ο αριθμός αντιτύπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που θα κατατεθεί και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της καθώς και χρονοδιάγραμμα διορθώσεων της ορίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των θεματικών των διπλωματικών εργασιών μετά από απόφαση της Γ. Σ.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες εξασφαλίζονται διευκολύνσεις, στο πλαίσιο των δυνατοτήτων του Ιδρύματος, σχετικά με τον τρόπο εξέτασης, την πρόσβαση στους χώρους και στα εργαστήρια διδασκαλίας.

Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες έχουν όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα του παρόντος κανονισμού.

Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες του ΠΜΣ έχουν την υποχρέωση να συμμετέχουν επικουρικά στις διδακτικές δραστηριότητες: επιτηρήσεις εξετάσεων και αξιολόγηση του Τμήματος.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών-Πιστωτικές Μονάδες-
Βαθμός ΔΜΣ

Το Πρόγραμμα Σπουδών αποτελείται από 10 μαθήματα και τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία και είναι διαρθρωμένο σε τέσσερα (4) εξάμηνα. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ ανέρχεται σε εκατόν είκοσι (120).

Το Πρόγραμμα Σπουδών και οι αντίστοιχες Πιστωτικές Μονάδες ανά μάθημα έχουν ως εξής:

Α' Εξάμηνο Χειμερινό		
Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ1	Σύγχρονες Τάσεις στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών	10
ΔΦΕ-Υ2	Εκπαιδευτική Έρευνα στις Φυσικές Επιστήμες	10
ΔΦΕ-Υ3	Εκπαιδευτική Ψυχολογία με έμφαση στις θεωρίες μάθησης	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		30
Β' Εξάμηνο Εαρινό		
Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ4	Διδακτική Φυσικών Επιστημών	10
ΔΦΕ-Υ5	Πειράματα για τη διδασκαλία εννοιών των Φυσικών Επιστημών	10
ΔΦΕ-Υ6	Στατιστική ανάλυση δεδομένων και σχεδιασμός έρευνας στις Φυσικές Επιστήμες	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		30
Γ΄ Εξάμηνο Χειμερινό		
Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ7	Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	10
ΔΦΕ-Υ8	Μοντελοποίηση και προσομοιώσεις στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	10
ΔΦΕ-Υ9	Περιβαλλοντικά ζητήματα και διδακτικές μέθοδοι	10
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		30

Δ' Εξάμηνο Εαρινό		
Κωδι-κός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-ΔΕ	Διπλωματική Εργασία	30
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)		30

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων όπως και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων εναρμονίζονται με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του ΠΤΔΕ.

Οι ελάχιστες διδακτικές ώρες ανά μάθημα είναι τρεις εβδομαδιαίως. Η διδασκαλία του κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος αντιστοιχεί σε 13 διδακτικές εβδομάδες. Σε περιπτώσεις απώλειας ωρών διδακτικής εβδομάδος αυτές αναπληρώνονται με την διενέργεια πρόσθετων μαθημάτων που ορίζονται εντός του τρέχοντος εξαμήνου με ευθύνη του κάθε διδάσκοντος.

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να διεξαχθεί με μέσα εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης αλλά δεν πρέπει να ξεπερνά το τριάντα πέντε τοις εκατό (35%) των μαθημάτων του κάθε εξαμήνου. Οι τρόποι και τα μέσα διεξαγωγής της εξ' αποστάσεως διδασκαλίας αξιοποιούν την υλικοτεχνική υποδομή του Ιδρύματος.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται από παρουσιολόγια τα οποία συμπληρώνονται κατά τη διάρκεια των παραδόσεων κάθε μαθήματος και κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος. Για να λάβει μέρος σε εξέταση μαθήματος, είτε κανονική είτε επαναληπτική, και να καταχωρηθεί σχετική βαθμολογία θα πρέπει ο μεταπτυχιακός φοιτητής να έχει παρακολουθήσει το 80% των παραδόσεων με βάση τα παρουσιολόγια. Σε αντίθετη περίπτωση θεωρείται ότι ο φοιτητής απέτυχε στο μάθημα και υποχρεούται να το επαναλάβει κατά το αντίστοιχο εξάμηνο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους, εφόσον δεν έχει συμπληρώσει τον ανώτατο επιτρεπόμενο χρόνο ολοκλήρωσης σπουδών.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) προκύπτει από τον σταθμισμένο μέσο όρο των μαθημάτων του ΠΜΣ και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας) και υπολογίζεται, με ακρίβεια ενός δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του ΔΜΣ.

Άρθρο 7
Υποτροφίες

Σε περίπτωση που διασφαλισθούν οι απαραίτητες πιστώσεις που προβλέπονται στον προϋπολογισμό του ΠΜΣ ή υπάρξουν άλλες έκτακτες επιχορηγήσεις χορηγούνται υποτροφίες ή βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες, σύμφωνα με απόφαση της Γ. Σ. Οι υποτροφίες αφορούν σε φοιτητές κανονικής φοίτησης και δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια, όπως: μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κλπ. ή συμμετοχή σε επικουρικό έργο. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Γ. Σ.

Άρθρο 8
Διδακτικό Προσωπικό

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο ΠΜΣ, μπορούν να αναλαμβάνουν:

I. Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

II. Μέλη της κατηγορίας Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

III. Διδάσκοντες σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 ή Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι του Τμήματος.

IV. Ομότιμα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.

Αθροιστικά το ποσοστό των διδασκόντων αυτής της κατηγορίας καλύπτει κατ' ελάχιστον το 80% του συνόλου των διδασκόντων του ΠΜΣ.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Γ.Σ., μετά από αξιολόγηση των αναγκών του ΠΜΣ, μπορεί να ανατεθεί διδακτικό έργο σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή μέλη ΔΕΠ άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα που προβλέπονται στο άρθρο 36 του ν. 4485/2017. Το ποσοστό των μελών αυτής της κατηγορίας δεν μπορεί να ξεπερνάει αθροιστικά το 20% του συνόλου των διδασκόντων.

Επιπλέον η Γ.Σ. με απόφασή της, μετά από εισήγηση του Συντονιστή του ΠΜΣ, μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες για διδασκαλία στο ΠΜΣ,_καταξιωμένους επιστήμονες σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από την Γ.Σ, ύστερα από εισήγηση του Συντονιστή του ΠΜΣ. Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

Άρθρο 9
Διοικητική Υποστήριξη

Τη διοικητική υποστήριξη του ΠΜΣ αναλαμβάνει το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης.

Άρθρο 10
Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) και
Τελετουργικό Αποφοίτησης

Η απονομή του ΔΜΣ γίνεται με απόφαση της Γ.Σ.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στο Δίπλωμα αναγράφεται του Τμήματος το οποίο οργανώνει το ΠΜΣ, καθώς και ο Τίτλος και το Λογότυπο του Ιδρύματος, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του ΔΜΣ, ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα ο οποίος προκύπτει από το βαθμό του ΔΜΣ, του άρθρου 6, ως εξής:

Άριστα (8,5 έως 10)

Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)

Καλώς (5 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Στον απόφοιτο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος σύμφωνα με τις διατάξεις

του άρθρου 15 του ν. 3374/2005 και της Υ.Α. Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β').

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ. σε όποια σημεία δεν καλύπτεται από σχετικές αποφάσεις των οργάνων του Ιδρύματος.

Άρθρο 11
Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή αποσπάσματος ή του συνόλου εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση αποσπάσματος ή του συνόλου εργασίας άλλου/ης -δημοσιευμένης ή μη-χωρίς τη δέουσα αναφορά. Επίσης, η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, θεωρείται ότι εμπίπτει στην ίδια κατηγορία παραπτώματος. Στα ανωτέρω εντάσσεται και η παράφραση οποιασδήποτε πηγής, σε μορφή που παραμένει πολύ κοντά στο πρωτότυπο, χωρίς σχετική αναφορά στην πηγή.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Γ.Σ. του ΠΜΣ. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Στις παραπάνω περιπτώσεις η Γ.Σ. μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

Άρθρο 12
Διαδικασίες Αξιολόγησης του Προγράμματος

Η αξιολόγηση των μαθημάτων των διδασκόντων και του προγράμματος συνολικά πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν4485/2017 και τις διαδικασίες που προβλέπονται από την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙ Π) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 13
Μεταβατικές ρυθμίσεις

Οι φοιτητές/τριες που έχουν ήδη εγγραφεί στα ΠΜΣ «Επιστήμες Αγωγής» Κατεύθυνση «Φυσικές Επιστήμες και Εκπαίδευση» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το αντίστοιχο πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, κατά την έναρξη ισχύος του ν.4485/2017, διατάξεις. Με απόφαση της αντίστοιχης Γενικής Συνέλευσης των συμμετεχόντων Τμημάτων, κατόπιν εισηγήσεων της αρμόδιας ΣΕΜΣ, μαθήματα του ανωτέρω ΠΜΣ μπορούν να αντιστοιχηθούν, για φοιτητές που δεν τα έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς, με μαθήματα του παρόντος ΠΜΣ.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται με τον παρόντα κανονισμό ρυθμίζονται με αποφάσεις της Γ.Σ. σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Η πολύ καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται:

α) Για την Αγγλική γλώσσα με πτυχίο CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE) του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE, BULATS English Language Test, βαθμολογία 75-89, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE, INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) - The British Council - I DP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 6 έως 7, BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE - HIGHER (BEC HIGHER) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES), LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 4 -ADVANCED COMMUNICATION- ΤΟΥ EDEXCEL, CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE III του TRINITY COLLEGE LONDON, CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) - EXPERT- και CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) - EXPERT- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL -EXPERT- και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL - EXPERT - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης), ADVANCED LEVEL CERTIFICATE IN ENGLISH (ALCE) του HELLENIC AMERICAN UNIVERSITY (Manchester, NH- USA) και της ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ, TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC), βαθμολογία από 785 έως 900 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA, EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6 (CEF C1), OCNW Certificate in ESOL International at Level 2 (Common European Framework equivalent level C1), ESB Level 2 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C1), Test of Interactive English, C1 + Level, Test of Interactive English, C1 Level, CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου CENTRAL LANCASHIRE (Π και Γ2).

β) Για τη Γαλλική γλώσσα με πτυχίο Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Π του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003, DIPLOME D' 'ETUDES SUPERIEURES (DES) (χορηγείτο μέχρι το 1996),

DELF 2ND DEGRE (UNITES A5 ET A6) ή DALF C1, CERTIFICAT PRATIQUE DE LANGUE FRANÇAISE (SORBONNE I), Certificate de competences linguistiques του Institute Supérieur des Langues Vivantes (ISLV), Department de français, του Πανεπιστημίου της Λιέγης - Επίπεδο C1, CERTIFICAT V.B.L.T. NIVEAU OPERATIONNEL του Πανεπιστημίου Γενεύης.

γ) Για τη Γερμανική γλώσσα με πτυχίο Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Π του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003, GOETHE - ZERTIFIKAT C1 του Ινστιτούτου Goethe, ZENTRALE MITTELSTUFENPRUFUNG (ZMP) (μέχρι τον Μάιο 2007) του Ινστιτούτου Goethe, ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) C1 OBERSTUFE DEUTSCH, ZERTIFIKAT V.B.L.T. SELBSTÄNDIGES LEBEN του Πανεπιστημίου Γενεύης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 11 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ